

AXIS W102 Body Worn Camera

Robustesse et fiabilité au service de l'agilité opérationnelle

AXIS W102 Body Worn Camera équipe et protège les agents de police et les agents de sécurité. Une plateforme matérielle et un capteur d'image mis à jour réduisent le flou de mouvement et optimisent la sensibilité à la lumière. Les microphones numériques soigneusement placés sont moins sonores et diminuent le bruit du vent. Jusqu'à 120 secondes de mise en mémoire tampon et des balises Bluetooth[®] qui peuvent déclencher des caméras à proximité aident à capturer les incidents dans leur intégralité sous tous les angles. La prise en charge d'AXIS Body Worn Live permet la diffusion en continu en direct via le Wi-Fi[®] ou un hotspot mobile. De plus, notre plateforme de cybersécurité basée matérielle et plusieurs couches de chiffrement sécurisent l'appareil et protègent les informations sensibles contre les accès non autorisés.

- > Des images toujours nettes
- > Excellente qualité sonore
- > Longue durée de vie de la batterie
- > Prend en charge le flux de données vidéo en direct
- > Plusieurs couches de cryptage



AXIS W102 Body Worn Camera

Caméra

Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Sensibilité : 0,1 lux

Objectif

Distance focale, 2,3 mm
Champ de vision horizontal : 137°
Champ de vision vertical : 76°
Iris fixe, F2.1

Vitesse d'obturation

1/20000 s à 1/25 s avec 50 Hz
1/20000 s à 1/30 s avec 60 Hz

Système sur puce

Modèle

S6L

Flash

RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo

Profil avancé H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)

Résolution

1920 x 1080, 1280 x 720

Fréquence d'image

25 ips à 50 Hz
30 ips à 60 Hz

Flux vidéo

Axis Zipstream pour port sur le corps

Plage dynamique étendue (WDR)

Plage dynamique étendue (WDR)

Paramètres d'image

Stabilisateur électronique d'image (720p), correction de la distorsion en barillet

Audio

Fonctionnalités audio

Dispositif d'amélioration de la transmission vocale, annulation bruit

Entrée audio

Deux microphones intégrés (peuvent être désactivés).

Encodage audio

AAC-LC

Un seul canal : 48 kHz, 128 kbit/s

Deux canaux (optimisés pour le mode de post-traitement) : 48 kHz, 2x128 kbit/s

Agréments

Marquages de produit

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI, MIC, WEEE, FCC, ICES, CONATEL, ANATEL, ICASA, NCC, ENACOM, BIS, IFT, NOM, SRRC

Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

CEM

CISPR 35, CISPR 32 Classe B, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B

Canada : ICES-3(B)/NMB-3(B)

Japon : VCCI Classe B

Corée : KS C 9835, KS C 9832 classe B

États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B

Protection

CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, EN 62311, IS 13252

Environnement

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67, MIL-STD-810H (Méthode 501.7, 503.7, 505.7, 509.7, 512.6, 516.8)

Sans fil

EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Partie 15 Sous-partie C, RSS-247

Cybersécurité

ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI

Cybersécurité

Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe

Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault
Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Sécurité réseau

IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS¹, TLS v1.2/v1.3¹
WPA/WPA2-PSK

Documentation

Caméras-piéton Axis ; livre blanc sur la sécurité du système, disponible sur axis.com/learning/white-papers
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de sécurité Axis
Nomenclature logicielle d'AXIS OS
Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

Général

Boîtier

Certification IP67
Boîtier en plastique
Essai de chute jusqu'à 2 m
Couleur ; noir NCS S 9000-N, blanc NCS S 1002-B

Fixation

Système Klick Fast™

Batterie

Li-ion, 3600 mAh
Jusqu'à 15 heures d'autonomie en 720p²
Jusqu'à 14 heures d'autonomie en 1080p²
Jusqu'à 29 heures en mode veille³

Connecteurs

Claviers à broches Pogo
USB (pour les accessoires Axis et la charge via un câble doté d'un connecteur USB Type-C®), classe USB prise en charge : Vendor specific

Stockage

Mémoire non volatile 64 Go, jusqu'à 30 heures de vidéo enregistrée
Norme de cryptage AES256

Débit

Caméra vers contrôleur système : 100 Mbit/s

Enregistrement

Pré-buffer audio et vidéo configurable de 0, 15, 30, 60, 90 et 120 secondes
Post-tampon audio et vidéo configurable de 0, 10, 30 et 60 secondes

Système de localisation

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Lieu

Suivi, début et fin

Capteur

Gyroscope et accéléromètre à 3 axes, boussole

Interface utilisateur

Écran TFT IPS couleur, 0,96 po, 160 x 80 pixels
LED d'état
Rétroaction audio et par vibrations

Interface sans fil

Bluetooth® 5.1 Low Energy et Classic
Profil Bluetooth : Aucun
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz

Conditions de fonctionnement

Température : -20 °C à 55 °C (-4 °F à 131 °F)
Humidité : humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

Conditions de charge

Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Temps de charge :
< 6 heures de 0 à 10 °C (32 à 50 °F)
< 4 heures de 10 à 30 °C (50 à 86 °F)
< 5 heures de 30 à 35 °C (86 à 95 °F)
Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).
2. Avec pré-buffer, et moins de 500 cycles de charge.
3. Sans pré-buffer, et incluant 1 heure d'enregistrement par charge en 720p, et moins de 500 cycles de charge.

Conditions de stockage

Température (< 3 mois) : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)

Température (> 3 mois) : 23 °C à 27 °C (73 °F à 81 °F)

Température optimale : 25 °C (77 °F)

Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.

Poids

178 g (0,39 li)

Accessoires en option

Système Klick Fast™ pour supports de caméra-piéton

AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor

AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor

Remplacement des piles de l'AXIS TW1906

Application AXIS Body Worn Assistant pour Android, iOS

Pour plus d'accessoires, voir le site axis.com/bodyworn

Garantie

Le produit, y compris la batterie, bénéficie d'une période de garantie de 3 ans, conformément aux conditions générales énoncées dans la garantie matérielle limitée Axis de 5 ans disponible sur axis.com/warranty (« Période de garantie de 3 ans »).

Outre les conditions générales de la garantie matérielle limitée Axis de 5 ans, la garantie ne couvre pas la dégradation de la batterie si cette dernière a subi plus de 500 cycles de charge, si la caméra a été utilisée ou rangée à des températures en dehors des spécifications de la fiche technique, ou si les instructions du manuel d'utilisation du produit n'ont pas été suivies.

Le remplacement de la batterie pendant la période de garantie de 3 ans effectué par toute autre partie qu'Axis (ou un partenaire RMA au nom d'Axis) annule la garantie de l'article principal. Pour tout problème lié à la batterie ou à l'entretien, contactez l'assistance technique d'Axis ou votre revendeur.

Références

Disponible à l'adresse axis.com/products/axis-w102-body-worn-camera#part-numbers

Écoresponsabilité

Contrôle des substances

Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709

RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018

REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu

Matériaux

Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 70 % (produits bio)

Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit

Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilité environnementale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org



